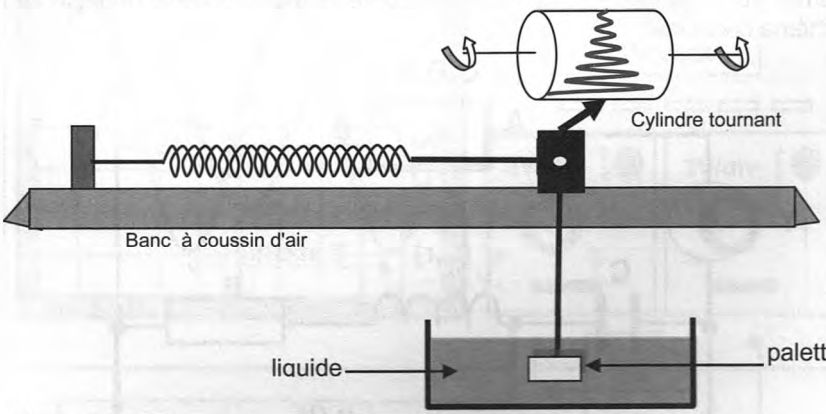
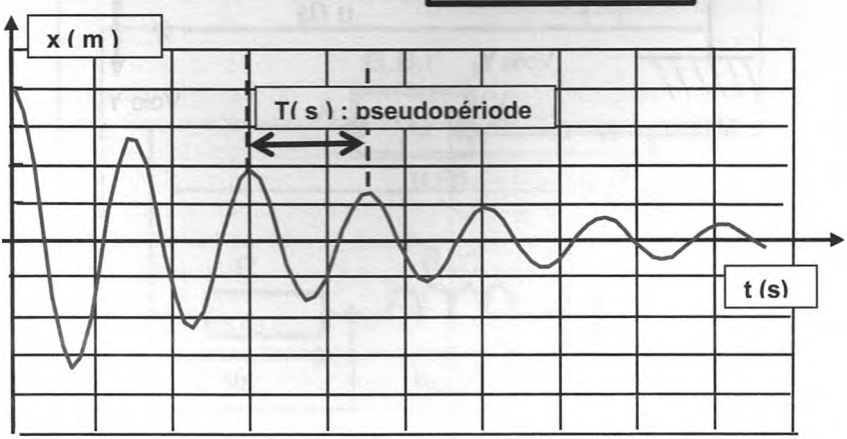
® *Dispositif expérimental et expérience*

► En présence des frottements du type visqueux $\vec{f} = -h\vec{v}$, les oscillations libres du pendule élastique sont amorties .
Selon l'importance de l'amortissement , le régime oscillatoire peut être :
* pseudopériodique (amortissement faible) ,
* apériodique (amortissement fort) .